

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ビルトインタイプ)

【平成27年度グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力	kW	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >	室	形名	ROA-AP1606HS			
	顕熱比	-	0.68		外装	シルキーシェード(7/7)1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率	-	2.90		外形寸法	高さ	mm	1,550	
	中間標準能力	kW	6.30			幅	mm	1,010	
	中間中温能力	kW	6.7			奥行	mm	370	
	最小中温能力	kW	3.6		総質量	質量	kg	105	
	暖房性能 (注1)	定格標準能力	kW			16.0 < 2.6 ~ 20.0 >	形式	全密閉形	
	暖房エネルギー消費効率	-	3.55		圧縮機	電動機	kW	3.10	
	中間標準能力	kW	7.2			極数	4		
	中間中温能力	kW	5.63		空気熱交換器	フィンドチューブ			
最大低温能力	kW	15.6	冷媒制御	(冷)		電子制御弁			
通年	エネルギー消費効率	(注6)	-	(暖)	電子制御弁				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.2	送風装置	送風機	プロペラファン			
APF (JIS B 8616:2006)	-	4.7	標準風量		m³/min	111.0			
冷暖平均エネルギー消費効率	電圧	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	電動機	kW	0.100+0.100			
	電気特性 (注2)	冷房消費電力	定格標準	kW	4.83 / 4.83	高圧スイッチ	MPa		- / -
			中間標準	kW	1.28 / 1.28		低圧スイッチ	MPa	
			中間中温	kW	1.08 / 1.08	保護装置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ	
		最小中温	kW	0.500 / 0.500	ケースヒータ		W	-	
		定格標準	kW	4.51 / 4.51	定格騒音	音響パワーレベル (冷)	dB	66	
		中間標準	kW	1.43 / 1.43	(注10)	(注9) (暖)	dB	66	
	最小標準	kW	0.710 / 0.710	音圧レベル (冷)	dB	49			
	最大低温	kW	6.50 / 6.50	(注8) (暖)	dB	51			
	運転電流	(冷)	A	14.7 / 14.7	IPコード	IPX4			
(暖)		A	13.7 / 13.7	設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
力率	(冷)	%	95 / 95		低圧部	MPa	2.21		
始動電流	(暖)	A	95 / 95	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・3.70			
室内機	形名	AID-AP805BH		冷媒追加不要の最大実長	m	30			
	外装	別パ - (溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷媒追加量	g/m	主配管: 40 分岐配管: 40			
	外形寸法	高さ	mm	320	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5	
		幅	mm	1,000		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5	
		奥行	mm	800(+75)	最大実長	m	50		
	二ツ	総質量	kg	39	最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
		空気熱交換器	フィンドチューブ		分岐配管最大長さ	m	15		
	送風装置	送風機	シロッコファン		分岐配管長さの最大差	m	10		
		急/強/弱	(注11) m³/min	19.0 / 16.5 / 14.5	漏電遮断器	(注12)	30A、30mA 0.1sec以下		
	ト	電動機	kW	0.120	開閉器容量	A	30		
エアフィルタ		室内ユニットに付属		手元開閉器	A	30			
(注4)	運転調整装置	(注5)	リモコンスイッチ	ヒューズ	A	30			
	ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)		配線用遮断器	A	30			
	騒音値	音響パワーレベル (注7) dB(A)	55 / 52 / 49	電源配線	20m以下	燃線5.5mm²			
	音圧レベル (注8) dB(A)	40 / 37 / 34	50m以下		燃線14mm²				
電熱装置(補助電気ヒータ)	取付不可		連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本			
				室内A・室内B間		(電源線): 単線1.6mm×2本 (信号線): VCTF0.5-2.0mm² 2芯			
				リモコンコード	(室内Aにのみ接続します) (500mまで)	VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など			

(注1) 冷房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) リモコンスイッチは別売部品です。

リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注6) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」

(通称: 省エネ法基準値) における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006 に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	11
燃線3.5mm²	12
燃線5.5mm²	20
燃線8.0mm²	28
燃線14.0mm²	50
燃線22.0mm²	78
燃線38.0mm²	-